

Produktbeschreibung



Drahtlose UV-LED  
Fluoreszenzlampe



Plug-and-Play-Gerät



UV-LED-Technologie



Drahtloses Gerät



Entspricht den Normen  
ISO 3059 und ASTM E3022



Komplettes KIT



Fluoreszenz  
Anwendungen

## Produktbeschreibung

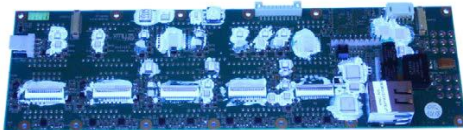
**UV-FLUO-HAND** ist eine benutzerfreundliche und kabellose UV-A-LED-Prüflampe, die sich für Fluoreszenz- und Detektionsverfahren sowie für zerstörungsfreie Prüfungen eignet. Damit lassen sich unsichtbare UV-fluoreszierende Materialien einfach und manuell sichtbar machen.

**UV-FLUO-HAND** bietet eine Betriebsdauer von 5 Stunden und gewährleistet dank der Leistungsfähigkeit seines wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus einen unterbrechungsfreien Einsatz bei Ihren Arbeiten.



## ANWENDUNGEN

- Prüfung auf Staubpartikel in photonischen Baugruppen, beispielsweise in Lasersystemen.
- Farbpenetrationsprüfung, Magnetpulver-prüfung und andere zerstörungsfreie Prüfverfahren in Fertigungsprozessen.
- Kontrolle der Ablagerung von Schutzbeschichtungen auf Leiterplatten in der Elektronikfertigung.



- Fälschungsschutzprüfung bestimmter unsichtbarer Tinten auf verschiedenen Materialien.



## PUV- & STANDARD-VERSIONEN

- Das UV-FLUO-HAND-PUV ist mit einem Wood-Filterfenster ausgestattet, um die Anforderungen der Norm ASTM E3022-18 für Farbpenetrations- und Magnetpulver-prüfungen zu erfüllen.
- Das UV-FLUO-HAND ist mit einem transparenten PMMA-Fenster ausgestattet, um die Anforderungen der Norm ISO 3059:2012 zu erfüllen und für andere zerstörungsfreie Prüfungen geeignet zu sein.



### Drehbarer Kopf

Der Kopf des UV-FLUO-HAND-Moduls lässt sich in 6 verschiedene Positionen einstellen, was einen Gesamtdrehwinkel von 160° ergibt. Diese flexible Positionierung bietet mehr Möglichkeiten und verbessert das Benutzererlebnis.



Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**

Bruckmühler Straße 27  
83052 Bruckmühl, Germany  
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889  
E-Mail: [info@uveco.de](mailto:info@uveco.de)  
Web: [www.uveco.de](http://www.uveco.de)